

# Videokonferenz Virtueller Hintergrund

10/22/2021 12:38:42

[FAQ Article Print](#)

<b>Category:</b>	Kommunikation & Kollaboration::Video- / Telefonkonferenzen	<b>Votes:</b>	2
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	37.50 %
<b>Language:</b>	de	<b>Last update:</b>	10:50:11 - 06/04/2021

## Keywords

BigBlueButton Jitsi Kamera GoToMeeting Zoom

## Solution (public)

### Überlick

In Videokonferenzen können Sie den Hintergrund Ihres Kameravideos ersetzen lassen. Mit Diensten wie BigBlueButton und GoToMeeting, die so eine Funktion von Haus aus nicht anbieten, können Sie virtuelle Hintergründe mit Hilfe externer Software nutzen.

### Vorlagen

Angehörige der TU Dresden finden auf der internen [1]Webseite „Vorlagen für digitale Kommunikationsmittel“ unter dem Punkt „Hintergründe für Videokonferenz-Tools“ passende Vorlagen im Corporate Design der Universität.

Videokonferenzdienste mit virtuellem Hintergrund Jitsi Zoom (Desktop Client) [2]Zoom-Artikel zur Einrichtung des virtuellen Hintergrunds [3]Zoom-Artikel zu den Systemvoraussetzungen [4]Anleitung auf heise online

### Virtueller Hintergrund mit Hilfe externer Tools

Virtuelle Kameras eignen sich zur Verschleierung und Festlegung des Hintergrundes. Diese Programme nehmen das Bild einer physischen Webkamera auf, verarbeiten es und können es als neues virtuelles Gerät ausgeben. Dieses Gerät ist dann beispielsweise in BigBlueButton als Webcam wählbar.

Bitte beachten Sie: Zum Unterscheiden von Person und Hintergrund setzen die meisten Programme auf künstliche Intelligenz. Dies bedeutet theoretisch auch einen hohen Rechenaufwand auf Ihrem Computer. Damit können Sie dann den Hintergrund unscharf stellen oder durch ein Bild ersetzen lassen.

### Tools

#### Windows 10

-

XSplitt VCam in der Free Version (zeigt Wasserzeichen)

-

Chromacam in der Free Version (schwache Unschärfe, Begrenzung auf niedrige Anzahl Bilder pro Sekunde, Wasserzeichen)

-

NVIDIA Broadcast (setzt NVIDIA RTX-Grafikkarte voraus)

Mac (ungetestet)

-

Chromacam

-

ManyCam

[1] <https://tu-dresden.de/intern/services-und-hilfe/kommunizieren-und-publizieren/cd/vorlagen/digitales/digitales#section-3>

[2] <https://support.zoom.us/hc/de/articles/210707503-Virtueller-Hintergrund>

[3] <https://support.zoom.us/hc/de/articles/360043484511-Systemanforderungen-f%C3%BCr-einen-virtuellen-Hintergrund>

[4] <https://www.heise.de/tipps-tricks/Zoom-Hintergruende-und-Filter-so-geht-s-4690918.html>